

# DIE LEERE MITTE

*Random Access Journal*

B E R L I N

.....  
ISSUE N.18  $\rightarrow$  5/2023

14.2°C  $\rightarrow$  52.4802743  $\rightarrow$  13.5441468  
.....

Werner Preuß • Cecelia Chapman • Jeff Crouch • Daniel Y. Harris  
Irene Koronas • Antonio Devicienti • Terry Trowbridge • Sal Nunkachov  
Volodymyr Bilyk • R.C. Thomas • Hifsa Ashraf • Joshua Sabatini  
Bob Lucky • Joseph Salvatore Aversano • AN Grace • Nathan Anderson

*Alles in Planck-Zeit*  
**Werner Preuß**

Abgekoppelt vom Penrose-Prozess  
unscharf in der Hawking-Strahlung  
schwache Fitzgerald-Lorentz-Kontraktion

Elektronen Protonen Positronen Neutronen

Relativ zum Schwarzschild-Radius  
unterhalb der Hubble-Konstante  
beeinflusst vom Higgs-Feld

Leptonen Gluonen Bosonen Pionen

Verdichtung der Quantenfluktuation  
keine Cepheiden-Variable erkennbar  
Kelvin-Helmholtz-Kontraktion ausgeprägt

Fermionen Hadronen Mesonen Baryonen

Im Hertzsprung-Russell-Diagramm  
pulsierender Hinweis auf Casimir-Effekt  
an der Chandrasekharschen Grenze

Gravitonen Myonen Tauonen Axionen

Wann kommt denn nun das Nichts?

